



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Nr.

Referitor dosar 12844/10.06.2016

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. număr din zz.ll.aaaa

Draft

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Primăria Oraș Săliște**, cu sediul în Str. Șteaza, Nr. 9, Saliste, Judetul Sibiu, , înregistrată la APM Sibiu cu nr. 12844/10.06.2016, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Sibiu decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 14.06.2017 că proiectul **Înființare sistem de canalizare menajeră** propus a fi amplasat în localitatea **Fântânele**, intravilan, jud. **Sibiu**, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, pct.10. lit. b).

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului:

- lucrările vor fi amplasate exclusiv pe terenul public aparținând UAT Săliște, intravilan localitatea Fântânele (UTR 5), pe domeniul public de interes local concretizat în străzi locale, conform Certificatului de Urbanism, eliberat de Primăria Orașului Săliște.

Investiția propusă are ca scop realizarea unui sistem de canalizare menajeră în localitatea Fântânele. Colectarea apelor uzate se va face prin două colectoare gravitaționale principale care se vor racorda la colectorul existent ce transportă apa uzată menajeră de la localitatea Sibiel la stația de epurare existentă, care a fost dimensionată pentru preluarea apelor uzate menajere provenite din localitățile : Sibiel, Fântânele, Săcel și Mag.

Lucrările propuse pentru realizarea rețelei de canalizare menajeră constau în:

- realizarea rețelei de canalizare din PVC S 8 Dn 250 mm în lungime totală de 5626 m;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547

Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- montarea de cămine de vizitare din tuburi de beton Dn 1000 mm, acoperite cu capace carosabile din fontă;
- realizarea de racorduri individuale. Căminele de racord vor fi realizate din PVC sau PE cu Dn 400 mm, acoperite cu capace din fontă, iar conductele de racord se vor realiza din PVC SN 4 cu diametru DN 160 mm;
- executarea de foraje pentru subtraversarea cursului de apă și a drumului județean DJ 106E;
- realizarea a 4 stații de pompare pentru pomparea apelor uzate în diferite puncte ale rețelei de canalizare.

Pentru toți consumatorii din localitate se vor realiza racorduri individuale, în vederea preluării apelor uzate menajere de la utilizatori în rețeaua de canalizare. S-a prevăzut realizarea unui număr total de 354 racorduri cu lungimea medie de 8,0 m. Rețeaua de canalizare va fi amplasată în axul străzilor, de-a lungul acestora și are rolul de a prelua apa uzată de la consumatori, prin intermediul căminelor de racord și de a o transporta gravitațional către stațiile de pompare sau către colectorul principal de preluare.

Pe toată lungimea rețelei de canalizare, s-au prevăzut 198 cămine de vizitare, în aliniamentul colectoarelor, la capete și în intersecțiile dintre colectoare. Căminele de vizitare se vor amplasa la o distanță maximă de 60 m. Pe traseul colectoarelor vor fi executate traversări ale căilor de comunicație și văilor. La intersecția acestora cu DJ 106 E, traversările se vor realiza în 2 puncte:

- o subtraversare cu lungimea de 8 m, realizată cu foraj orizontal în protecție din OL DN 400 mm;
- o subtraversare cu lungimea de 12 m, realizată cu foraj orizontal în protecție din OL Dn 400 mm.

Subtraversarea văilor necadastrate se va realiza în măsura posibilităților și funcție de perioada de abordare a lucrărilor, prin săpătură deschisă sau foraj orizontal. Indiferent de metoda folosită, conducta din PVC va fi pozată sub albia râului la o adâncime de 0,9 m măsurată între talveg și generatoarea superioară a tubului de protecție din OL Dn 400 mm.

Se vor realiza 2 subtraversări de văi astfel:

- o subtraversare cu lungime de 10 m, realizată în protecție din OL DN 400 mm;
- o subtraversare cu lungime de 18 m, realizată în protecție din OL Dn 400 mm

Cele 4 stații de pompare propuse a se executa vor fi construcții subterane realizate din elemente prefabricate din beton armat montate vertical, cu diametrul interior de 1500 mm și așezate pe un strat de egalizare din balast cu grosimea de 20 cm. Stațiile de pompare vor fi echipate cu două electropompe și vor avea următoarele caracteristici:

SP	H stație (m)
SPAU 1	3,24
SPAU 2	2,60
SPAU 3	2,75
SPAU 4	2,60

Pomparea apelor uzate către colectoarele principale din sistemul de canalizare proiectat, se va face prin intermediul conductelor de refulare realizate din tuburi PEID PN 6 PE 100 Dn 110 mm având următoarele lungimi:

Refulare SP	L stație (m)
refulare SPAU 1	337
refulare SPAU 2	105,4
refulare SPAU 3	76
refulare SPAU 4	97,8



Toate suprafețele de teren afectate de lucrările de săpătură vor fi aduse la starea inițială, inclusiv a stratului de asfalt existent.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Pentru proiect a fost emis avizul de gospodărire a apelor nr. 29/02.05.2017, de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Sibiu.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale – nisip, pietriș, pământ utilizat ca și pat de umplutură la pozarea conductelor; resursele naturale se vor folosi în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate și însoțite de certificat de conformitate și garanție;

d) producția de deșeuri - deșeurile menajere vor fi preluate de firma de salubritate ce deservește zona și se vor transporta la un depozit autorizat;

- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de execuție vor fi colectate selectiv și predate către societăți valorificatoare în baza unor contracte încheiate numai cu societăți autorizate în acest sens.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort - emisiile în atmosferă de la executarea săpăturilor, nu vor avea un impact semnificativ asupra mediului. Echipamentele și utilajele propuse pentru dotarea construcțiilor vor avea caracteristici performante care asigură siguranța în exploatare și emisii reduse de noxe, cu un impact minim asupra mediului; în vederea prevenirii formării de praf în zonele de lucru se va utiliza apă pentru stropirea zonelor de lucru. În faza de exploatare vor fi utilizate echipamente care produc un nivel scăzut de zgomot și vibrații; se vor efectua la timp, lucrări de întreținere a utilajelor pentru ca deteriorarea pieselor în mișcare să nu mărească nivelul de zgomot, iar sala pompelor va fi izolată;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - în cazul respectării normelor de protecția muncii specifice, riscul de accident este nesemnificativ. Nu se utilizează substanțe periculoase, iar alimentarea utilajelor/mașinilor cu carburanți se face numai la stațiile autorizate;

2.1 utilizarea existentă a terenului. Proiectul respectă dispozițiile art. 71 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform Certificatului de Urbanism, eliberat de Primăria Orașului Săliște și a verificării documentației de către geogr. Mihaela Radu

2.2 relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede - nu este cazul;

b) zonele costiere - nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

- h) ariile dens populate – proiectul se va desfășura în intravilanul localității, impactul asupra locuitorilor va fi temporar, pe perioada de exploatare impactul va fi redus;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului - impactul asupra mediului pe perioada implementării proiectului va fi local;
- b) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu sol, subsol, vegetație, va fi redus în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect, în perioada de exploatare, impactul asupra mediului va fi pozitiv;
- d) probabilitatea impactului – pozitiv prin reducerea deversării de ape uzate pe sol sau în ape de suprafață;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor - impactul poate fi neglijabil în condițiile respectării tuturor măsurilor impuse.

II Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a adecvată sunt următoarele:

Proiectul nu se încadrează în prevederile art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului :

- respectarea legislației de mediu în vigoare;
- respectarea întocmai a proiectului propus spre avizare;
- toate deșeurile rezultate din activitate se vor gospodări prin firme autorizate; cele valorificabile vor fi colectate separat pe categorii în vederea valorificării lor;
- nu se vor depozita deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- se interzice deversarea de ape uzate neepurate sau aruncarea și depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau pe malurile acestora;
- se va respecta zona de protecție a malurilor, respectiv 5 m de o parte și de alta a râului, pentru fiecare subtraversare;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată la starea inițială de folosință la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate

Conform art.22, alin (1) din H.G. nr. 445/2009, titularul are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu despre orice modificare a datelor /informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare.

Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor, veți notifica Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie a fost emisă în 3 (trei) exemplare, fiecare exemplar având un număr de 5 (cinci) pagini, semnate și ștampilate.

- 1 ex. pentru solicitant, 2 ex. se arhivează la A.P.M. Sibiu

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ionel Stelian NAICU**

**ȘEF SERVICIUL AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Ruxandra HAȘEGAN**

**Întocmit,
Geogr. Mihaela RADU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SIBIU

Str. Hipodromului nr. 2A . Tel: 0269.256.545; 0269.422.653; Serviciul Autorizări 0269.256.547
Fax : 0269. 444.145; e-mail : office@apmsb.anpm.ro; <http://apmsb.anpm.ro>